PENGARUH SUPLEMENTASI Fe DAN ASAM FOLAT TERHADAP KADAR KREATIN DARAH

(Studi Eksperimental pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*)

Galur Wistar Bunting)

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan Mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Diajukan Oleh:
Abdul Aziz

30101306849

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017

SKRIPSI

PENGARUH SUPLEMENTASI Fe DAN ASAM FOLAT TERHADAP KADAR KREATININ DARAH

Studi Eksperimental Terhadap Tikus Putih (Rattus norvegicus)

Galur Wistar Bunting

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Abdul aziz

30101306849

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 8 Maret 2017 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1

93

Dr. dr.H. Joko Wahyu Wibowo, M.Kes

dr. Stefani Harum Sari, M.Si.Med

Anggota Tim Penguji

Pembimbing II

dr. Minidian Fasitasari, M.Sc., Sp.GK

dr. Sumarno, M.Si.Med,Sp.PA

Semarang, Maret 2017

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,

Dr. dr.H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama: Abdul Aziz

NIM: 30101306849

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

PENGARUH SUPLEMENTASI Fe DAN ASAM FOLAT TERHADAP KADAR KREATININ DARAH

Studi Eksperimental Terhadap Tikus Putih (Rattus norvegicus)
Galur Wistar Bunting

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Semarang, 8 Maret 2017

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Abdul Aziz

NIM : 30101306849

Program Studi : Kedokteran Umum

Fakultas : Kedokteran

Alamat Asal : Cirebon, plered weru lor rt/rw 01/02

No. HP / Email : 081329080068 / azizikhrez@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* dengan judul :

PENGARUH SUPLEMENTASI Fe DAN ASAM FOLAT TERHADAP KADAR KREATIN DARAH (Studi Eksperimental pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar Bunting)

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 8 maret 2017

Yang menyatakan,

Abdul Aziz

*Coret yang tidak perlu

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji dan syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat-Nya penulis telah diberi kesempatan, kesehatan, kesabaran, serta kekuatan sehingga skripsi yang berjudul, "PENGARUH SUPLEMENTASI Fe DAN ASAM FOLAT TERHADAP KADAR KREATININ DARAH" yang merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang telah diselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama menyelesaikan Skripsi ini, penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, dorongan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

- Dr. dr. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Dr. dr. H. Joko Wahyu W, M.Kes dan dr. Minidian Fasitasari, Msc., Sp.GK selaku dosen pembimbing I dan II serta dr. Fikri Taufiq M.Si, Med. yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis sehingga terselesaikannya skripsi ini.
- dr. Stefani Harum Sari, M.Si.Med dan dr. H. Sumarno Msi. Med, Sp. PA selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.

4. Kedua orang tua saya serta keluarga tercinta yang telah memberi pencerahan

dan motivasi atas pengerjaan skripsi ini.

5. Staf Pusat Studi Pangan dan Gizi Universitas Gajah Mada Yogyakarta.

6. Sahabat – sahabat yaitu Eka safitri, Reni, Andi Reza Fatahillah, Irsyad khresna

aji, Muhammad Rizal Fauzi, Sigit Harya Hutama, dan teman - teman yang

selalu mendukung praven, Taufiq reza, Intan rachmawati, Ardito, indra, Dewa

ayu manda, Fitri wulan sari , Intan christinasari dan Sahabat - sahabat di

Laboratorium Histologi Fakultas Kedokteran UNISSULA serta semua pihak

yang telah ikut membantu terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak

dapat disebukan satu persatu, Semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan

membalas semua kebaikan.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih sangat terbatas dan

jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun

sangat penulis harapkan.

Akhir kata penulis berharap semoga penelitian ini dapat menjadi bahan

informasi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang

kedokteran.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 8 Maret 2017

Penulis

vii